

Il contributo delle case in legno alla decarbonizzazione

DATA

**25 settembre
2025**

ORARIO

16.00-18.00

DURATA

**2 ore – BASILICA
PALLADIANA -Sala
Domus - Vicenza**

CFP

2

OBIETTIVI

Il seminario ha l'obiettivo di approfondire il contributo delle case in legno alla decarbonizzazione del settore edilizio, in linea con gli obiettivi climatici europei. Verranno analizzati i benefici ambientali del legno, come la riduzione delle emissioni incorporate e la capacità di stoccaggio del carbonio. Saranno illustrati i principali riferimenti normativi, tra cui EPBD IV, CPR, CAM e Taxonomy. Il programma prevede anche l'esposizione di casi studio e soluzioni progettuali a basse emissioni. Particolare attenzione sarà data agli strumenti di valutazione ambientale come LCA ed EPD. Il seminario intende promuovere la diffusione di competenze tra professionisti, imprese e amministrazioni. Il seminario si propone di approfondire il ruolo strategico dell'edilizia in legno nell'ambito delle politiche di decarbonizzazione del settore delle costruzioni, in linea con gli obiettivi europei per la neutralità climatica al 2050 (Green Deal, EPBD IV, EU Taxonomy).

ARGOMENTI

1. Analizzare i benefici ambientali dell'edilizia in legno, in termini di:
 - Riduzione delle emissioni di CO₂ incorporate nei materiali;
 - Capacità del legno di stoccare carbonio;
 - Miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici.
2. Illustrare il quadro normativo europeo e nazionale che promuove l'uso di materiali sostenibili e circolari, con riferimento a:
 - Regolamento CPR e Marcatura CE dei prodotti in legno strutturale;
 - Requisiti di sostenibilità della Direttiva EPBD IV;
 - Criteri Ambientali Minimi (CAM) per l'edilizia pubblica.
3. Presentare casi studio ed esempi applicativi di edifici residenziali in legno a basse emissioni, con focus su:
 - Soluzioni tecniche e progettuali a basso impatto;
 - Valutazione del ciclo di vita (LCA) e dichiarazioni ambientali (EPD);
 - Certificazioni ambientali e strumenti di rating (es. LEED, CAM, Level(s)).
4. Promuovere il trasferimento di conoscenze tra progettisti, imprese e pubblica amministrazione, favorendo l'adozione di sistemi costruttivi in legno come leva per l'innovazione sostenibile nel settore edilizio.

DOCENTE

Arch. Ugo Terzi



PAOLA SOLIMENA

Key Account Ufficio Formazione

(+39) 02 80604 231

paola.solimena@federlegnoarredo.it

